



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Jair Juarez João

Disciplina / *Unidade Curricular:
Química Marinha

Carga Horária 30
Período Letivo 2021/2

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:
QUÍ-014523

Nota/Situação 7.1 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

História da formação do oceano. Composição química. Macro e micro constituintes da água do mar. Gases dissolvidos. Equilíbrio químico e dinâmico dos sistemas aquáticos. Ciclos geoquímicos e biogeoquímicos. Poluição e contaminação aquática por compostos orgânicos e inorgânicos. Métodos e técnicas de análise e parâmetros químicos em amostras ambientais.

Professor: Sergio Antonio Netto

Disciplina / *Unidade Curricular:
Bentos

Carga Horária 60
Período Letivo 2021/2

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:
BEN-014528

Nota/Situação 9.3 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Classificação. Ecologia do zôo- e fitobentos. Identificação dos grupos de invertebrados. Equipamentos, métodos de amostragem e caracterização de associações.

Professor: Mayara de Souza Miranda

Disciplina / *Unidade Curricular:
Tópicos especiais das ciências da saúde, humanas e agrárias

Carga Horária 120
Período Letivo 2023/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:
0024199

Nota/Situação 95 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Políticas de Saúde. Gestão e organização da atenção à saúde. Processo saúde-doença. Integralidade e cuidado. Controle Social

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>
Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Rodrigo Avila Mendonça

Disciplina / *Unidade Curricular:

Peixes, Répteis, Aves e Mamíferos Marinhos

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

PEI-014530

Nota/Situação: 8 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2023/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Peixes: cartilaginosos e ósseos. Ciclo de vida: padrões, estratégias e controle. Répteis: sistemática de tartarugas marinhas, evolução e distribuição. Reprodução e migração, interações com a pesca. Aves: anatomia e morfologia. As ordens principais de aves marinhas e costeiras. Identificação e técnicas de estudo de aves. Mamíferos marinhos: origem e evolução. Sistemática, identificação. Alimentação, reprodução, migração, mergulho, anatomia, comportamento

Professor: Ana Fatima da Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Geologia Aplicada À Biologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

GEO-014302

Nota/Situação: 8.5 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

O Planeta Terra. Minerais e Rochas. Forças Endógenas e Exógenas que interagem no modelado do Relevo. Geologia do Brasil e de Santa Catarina.

Professor: Ana Fatima da Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Paleontologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

PAL-014303

Nota/Situação: 7.8 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

A origem da vida. A importância dos fósseis. Processos de fossilização. A diversificação da vida ao longo das eras geológicas. Distribuição horizontal e vertical da vida na coluna estratigráfica. Aspectos científicos e econômicos de alguns fósseis

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Gercino Preve**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

SEN-014518

Nota/Situação: 9 - Aprovado**Carga Horária:** 60**Período Letivo:** 2021/1** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Introdução ao Geoprocessamento. Componentes do Geoprocessamento. Fundamentos de Cartografia e Projeções Cartográficas. Sistemas de referência. Coordenadas Geodésicas e Cartesianas. Fundamentos de Sensoriamento Remoto. Fundamentos de Sistemas de localização (GNSS). Sistemas de Informações Geográficas e arcabouço teórico. Geoprocessamento x SIG x CAD. Formas de Representação. Programas e equipamentos. Tipos de dados. Representação da informação geográfica no ambiente computacional. Aplicações de SIGs.

Professor: Jasper Jose Zanco**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Fanerógamas

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

FAN-014308

Nota/Situação: 10 - Aprovado**Carga Horária:** 60**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Sistemática de plantas fanerógamas. Angiospermas e Gimnospermas. Métodos de levantamento e coleta. Uso de chaves analíticas vegetativas e reprodutivas. Montagem e funcionamento de herbário de alguns grupos taxonômicos.

Professor: Rodrigo Avila Mendonça**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Ecotoxicologia e Bioindicação

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

ECO-014298

Nota/Situação: 10 - Aprovado**Carga Horária:** 30**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Introdução à Ecotoxicologia. Principais classes de poluentes. Entrada e transporte dos poluentes nos organismos e ecossistemas. Efeitos dos poluentes nos organismos, populações e comunidades. Métodos de análise dos efeitos dos poluentes.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Deivid Vitoreti Geraldi

Disciplina / *Unidade Curricular:

Matemática Para Biocientistas

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

MAT-014282

Nota/Situação: 7.7 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Conjuntos Numéricos. Desigualdades. Funções Elementares. Elementos de combinatória e Espaços finitos de probabilidades. Modelos Discretos.

Professor: Diane Dal Mago

Disciplina / *Unidade Curricular:

Universidade e Ciência

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

UNI-014938

Nota/Situação: 7.5 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2020/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Universidade, pesquisa e extensão. Estudos da linguagem. Texto e discurso. Produção no campo acadêmico e científico. Metodologias técnico-científicas. Análise e produção de textos acadêmicos. Elaboração de projetos de pesquisa, planejamentos de estudo e elaboração de sínteses.

Professor: Sergio Antonio Netto

Disciplina / *Unidade Curricular:

Oceanografia Física Descritiva

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

OCE-014525

Nota/Situação: 9.5 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2021/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Propriedades físicas da água do mar. Temperatura. Salinidade. Densidade. Diagramas T-S. Massas de água. Circulação geral dos oceanos. Descrição de processos costeiros e estuarinos. Propagação da luz na água do mar. Ondas e marés.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Cleber Correa

Disciplina / *Unidade Curricular:

Química Inorgânica e Experimental Aplicada À Biologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

QUÍ-014304

Nota/Situação: 8.6 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Metais e não-metais. Propriedades físicas de substâncias iônicas e covalentes. Reações inorgânicas. Investigação sobre a corrosão do ferro, cristais. Complexos de cobre e cobalto. Métodos de recuperação e reciclagem (Ag e Al). Equilíbrios envolvendo a formação de complexos. Funções químicas. Ligações químicas.

Professor: Maricelma Simiano Jung

Disciplina / *Unidade Curricular:

Genética Aplicada

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0017502

Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2022/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Consanguinidade. Bases cromossômicas da hereditariedade: cromossomos humanos, interfásicos e metafásicos. Anomalias cromossômicas e cromossomopatias. Herança multifatorial. Hemoglobinas e hemoglobinopatias. Erros metabólicos hereditários e farmacogenética. Aconselhamento genético e diagnóstico pré-natal. Genética e câncer. Genética do comportamento.

Professor: Rodrigo Avila Mendonça

Disciplina / *Unidade Curricular:

Avaliação do Impacto Ambiental

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

AVA-014299

Nota/Situação: 8 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2023/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Caracterização dos impactos ambientais. Planejamento Ambiental. Termo de referência. EIA/RIMA: diagnóstico, metodologias, prognósticos, medidas mitigadoras, avaliação/monitoramento/gestão. Laudos, perícias, pareceres e ARTs. Noções de legislação Ambiental.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Daniel Schiochett

Disciplina / *Unidade Curricular:

Teoria do Conhecimento

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

TEO-014939

Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2020/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Ciência, tecnologia e arte. O conhecimento como produção histórico-cultural. Concepções e formas de conhecimento. Questões clássicas e contemporâneas sobre o conhecimento. Questões éticas na produção e socialização de conhecimento.

Professor: Simony Davet Muller

Disciplina / *Unidade Curricular:

Bioquímica Fisiológica

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BIO-012778

Nota/Situação: 8.8 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2020/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Bases do metabolismo hormonal. Alterações do metabolismo com seus respectivos distúrbios.

Professor: Evandro da Cruz Cittadin Soares

Disciplina / *Unidade Curricular:

Suporte e Movimento

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

SUP-012793

Nota/Situação: 8.3 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2021/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Princípios da Anatomia Humana. Estruturas anatômicas, fisiológicas e processos patológicos dos sistemas tegumentar, ósseo, articular e muscular.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Adilson Tibúrcio

Disciplina / *Unidade Curricular:

Citologia

Carga Horária 60

Período Letivo 2019/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

CIT-014309

Nota/Situação 7 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Teoria celular. Tipos celulares. Métodos e técnicas em microscopia. Bioquímica celular. Componentes celulares. Fisiologia Celular. Divisão celular. Alterações celulares. Morte celular. Metabolismo energético celular.

Professor: Simony Davet Muller

Disciplina / *Unidade Curricular:

Bioquímica Básica

Carga Horária 60

Período Letivo 2020/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BIO-012777

Nota/Situação 9.7 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Substâncias fundamentais de composição do organismo vivo. Vias metabólicas do organismo vivo.

Professor: Francielen Kuball Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Legislação e Meio Ambiente

Carga Horária 30

Período Letivo 2022/1

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

LEG-014300

Nota/Situação 9 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Grandes marcos da legislação ambiental brasileira: Código Florestal; Política Nacional de Meio Ambiente; Constituição de 1988, Cap. V; Lei das Águas; Lei da Educação Ambiental; Lei dos Crimes Ambientais; Lei do SNUC.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: José Gabriel da Silva**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Climatologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0020004

Nota/Situação: 10 - Aprovado**Carga Horária:** 30**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa****Professor:** Rodrigo Rodrigues de Freitas**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Gestão Costeira Integrada

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

GES-014522

Nota/Situação: 7 - Aprovado**Carga Horária:** 30**Período Letivo:** 2022/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Evolução dos ecossistemas. Classificação e análise dos sistemas costeiros para fins de gestão ambiental. Gerenciamento costeiro. Turismo, ocupação e planejamento costeiro.

Professor: Renilda Nunes Machado de Jesus**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Histologia Animal

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

HIS-012782

Nota/Situação: 7.3 - Aprovado**Carga Horária:** 60**Período Letivo:** 2019/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Conceito. Origem embrionária dos diferentes tecidos. Morfofisiologia e alterações correlatas

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Fatima Hassan Caldeira

Disciplina / *Unidade Curricular:

Socioeconomia e Geopolítica

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

SOC-014941

Nota/Situação 8.1 - Aprovado

Carga Horária 60

Período Letivo 2021/2

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Economia, política e organizações humanas. Relações sociais de produção e consumo. Organismos internacionais reguladores da política e da economia. Educação e ocupação profissional. Ocupação do espaço geográfico. Meio ambiente e dinâmicas socioambientais.

Professor: Juliane Souza Benedet

Disciplina / *Unidade Curricular:

Botânica Marinha

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BOT-014527

Nota/Situação 9 - Aprovado

Carga Horária 30

Período Letivo 2020/1

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Introdução, definição, histórico, principais comunidades. Classificação das macroalgas. Biologia dos principais grupos de algas bentônicas. Fisiologia da reprodução das macroalgas. Nutrição. Efeitos da salinidade e temperatura sobre macroalgas. Principais famílias de fanerógamas costeiras. Fanerógamas submersas: introdução, origem, distribuição, adaptações, dinâmica das populações, ecologia e importância. Marismas. Manguezais. Dunas Costeiras: introdução, distribuição, formação, fisiografias, principais habitats e principais fatores ambientais. Importância e aproveitamento econômico. Impactos ambientais sobre a vegetação costeira.

Professor: Fabricio de Souza

Disciplina / *Unidade Curricular:

Manutenção do Corpo

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

MAN-012795

Nota/Situação 9.3 - Aprovado

Carga Horária 90

Período Letivo 2021/1

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Estruturas anatômicas, fisiológicas e processos patológicos dos sistemas cardiovascular, respiratório, digestório, urinário e genital.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Cleber Correa**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Princípios da Biofísica

Carga Horária 30**Período Letivo** 2019/1**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

PRI-014284

Nota/Situação 8.2 - Aprovado** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Estrutura das membranas biológicas. Função das proteínas de membrana: canais iônicos, difusão facilitada, transporte ativo. Atividade elétrica em membranas biológicas: equilíbrio iônico, potencial de membrana, potencial de ação e sinapse. Hemodinâmica.

Professor: Joseane Borges de Miranda**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Probabilidade e Estatística

Carga Horária 60**Período Letivo** 2021/1**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

PRO-012975

Nota/Situação 8.5 - Aprovado** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Conceitos gerais de população, amostra, parâmetro, estatística, tipos de dados, níveis de mensuração, planejamento de experimentos. Histogramas. Medidas de localização e de variabilidade. Boxplot. Ramo e folhas. Probabilidade e distribuições de probabilidade. Principais distribuições discretas. Principais distribuições contínuas. Estatísticas e distribuições anormais. Estimativa pontual de parâmetros de processos. Inferência estatística para uma amostra. Inferência estatística para duas amostras. Noções de análise de variância, correlação e regressão linear.

Professor: Patrícia Menegaz de Farias**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Zoologia dos Invertebrados

Carga Horária 60**Período Letivo** 2019/2**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

ZOO-014279

Nota/Situação 8 - Aprovado** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Caracterização morfofisiológica e sistemática do reino Protozoa. Caracterização morfofisiológica e sistemática do reino Animalia, Filos: Porífera, Cnidária, Plathelminthe, Aschelminthe, Filos Mollusca, Annelida, Arthropoda e Echinodermata

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Rodrigo Avila Mendonca

Disciplina / *Unidade Curricular:

Zoologia dos Vertebrados

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

ZOO-014280

Nota/Situação: 8.7 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2020/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Caracterização morfofisiológica e sistemática de representantes dos filos Hemichordata e Chordata.

Professor: Ana Fatima da Silva

Disciplina / *Unidade Curricular:

Dinâmica de Ecossistemas Marinhos

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

DIN-014531

Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2019/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Influência das forças físicas nos processos biológicos em escala de metros, centenas de metros e global. Forças físicas e respostas biológicas em estuários, áreas costeiras e plataformas. Frontes, vórtices oceânicos e sua influência nos processos biológicos. Ressurgências. Variação atmosférica global, circulação e estoques pesqueiros.

Professor: Rodrigo Avila Mendonca

Disciplina / *Unidade Curricular:

Biologia dos Animais Silvestres

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BIO-014281

Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 30

Período Letivo: 2020/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Biologia dos animais silvestres e o homem. Biodiversidade de fauna e o ecossistema.

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Rodrigo Rodrigues de Freitas

Disciplina / *Unidade Curricular:

Biologia Pesqueira

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

BIO-014521

Nota/Situação: 9 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2022/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Processos marinhos que afetam os principais recursos pesqueiros. Interações entre os recursos pesqueiros e a oceanografia física, biológica, química, climatologia e meteorologia. Recrutamento, mortalidade natural, relações presa-predador, competição, distribuição e abundância. Antropologia da pesca.

Professor: Rodrigo Avila Mendonça

Disciplina / *Unidade Curricular:

Taxonomia e Embriologia Animal

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

TAX-014278

Nota/Situação: 7.9 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Caracterização dos reinos animais, bases de sistemática filogenética, taxonomia e nomenclatura zoológica. Técnicas de coleta e conservação de material zoológico. Métodos e técnicas de estudo. Processos e estratégias de reprodução assexuada e sexuada. Tipos de fecundação. Tipos de ovos e modelos de segmentação e gastrulação na escala animal. Modelos primitivos e derivados de desenvolvimento em indivíduos diblásticos e triblásticos. Estudo do desenvolvimento embrionário dos principais filos e classes zoológicas. Anexos embrionários. Indução embrionária.

Professor: Cleber Correa

Disciplina / *Unidade Curricular:

Química Orgânica Aplicada À Biologia

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

QUÍ-014305

Nota/Situação: 7.1 - Aprovado

Carga Horária: 60

Período Letivo: 2019/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Hibridização. Isomeria. Conformações. Grupos funcionais. Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos. Funções oxigenadas: álcoois, éteres, ésteres, aldeídos, cetonas e ácidos carboxílicos. Hidratos de carbono. Funções nitrogenadas: aminas, amidas, aminoácidos, proteínas. Polímeros e outros compostos de interesse biológico e tecnológico e as relações destes com os seres vivos

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF



UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas - Bacharelado - Bacharelado

Nome: Hellen Cristina Freitas Targino

RA: 1071912356

Professor: Thereza de Almeida Garbelotto

Disciplina /*Unidade Curricular:
Evolução

Carga Horária 30

Período Letivo 2020/2

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

EVO-014313

Nota/Situação 8.8 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Estudo das teorias e dos mecanismos de evolução orgânica, bem como a origem e transformação dos grandes grupos de organismos

Professor: Maricelma Simiano Jung

Disciplina /*Unidade Curricular:
Genética de Populações

Carga Horária 30

Período Letivo 2022/1

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0017055

Nota/Situação 8 - Aprovado

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Tipos, natureza da variação detectada, características e protocolos dos marcadores genéticos. Biometria e interpretação dos dados de marcadores genéticos moleculares. Estimadores de diversidade genética, taxas de cruzamento, fluxo gênico, tamanho efetivo e estrutura genética de populações. Distâncias genéticas

Tubarão, 03 de novembro de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: OGEO - POSL - RXXV - FVJF